



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ & PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ HUY HOÀNG
Add: International plaza, Lầu 12, P.B3, 343 Phạm Ngũ Lão, P.Phạm Ngũ Lão, Quận 1
VPDD :Lầu 4, Phòng 404,123 Trương Định, phường 7, Quận 3, Tp.Hồ Chí Minh
Tel: (08) 62905 345 Fax: 08.62905 341
Website: www.splendidtechnology.com.vn Email: info@splendidtechnology.com.vn

Splendidtechnology.com.vn

GIỚI THIỆU

HỆ THỐNG CÁC SẢN PHẨM SPLendid ĐANG CUNG CẤP



Tháng 04/2013

TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG SẢN PHẨM

I. Thiết bị hợp chuẩn GT 01



1. Giới thiệu:

Thiết bị giám sát hành trình **GT - 01** là thiết bị định vị, đa chức năng được thiết kế dựa trên công nghệ GPS/GSM/GPRS theo tiêu chuẩn công nghiệp ô tô của hãng U-Blox Thụy Sĩ. Mô đun GPS có nhiệm vụ xác định vị trí của thiết bị định vị, mô đun GSM/GPRS là công cụ để Thiết bị định vị truyền thông tin về trung tâm điều hành. Ngoài thông tin về vị trí, **GT - 01** còn có các cổng vào để kết nối với các cảm biến (cảm biến tốc độ, nhiệt độ, đóng mở,...), và các lối ra để điều khiển các bộ phận chấp hành.

TBGSHT **GT - 01** đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 31: 2011/BGTVT về thiết bị TBGSHT của xe ô tô (Thông tư 08/2011/TT-BGTVT ngày 08/03/2011) và đã được Bộ Giao thông Vận tải cấp giấy chứng nhận hợp chuẩn. Dấu hợp quy sẽ được thể hiện trên sản phẩm **GT - 01** khi bán ra thị trường.

Thông tin về thiết bị:

Thiết bị GSHT GT 01 được thiết kế nhỏ gọn, chắc chắn. Vỏ thiết bị được làm bằng hợp kim nhôm, sơn tĩnh điện màu đen

Khối lượng 280(g), kích thước 120x86.5x27.5(mm).

Ứng dụng:

Thiết bị giám sát hành trình **GT - 01** có thể dễ dàng tích hợp vào các hệ thống giám và điều hành trong phương tiện như: Quản lý điều hành xe taxi, xe buýt, xe khách, xe Container, xe cho thuê, xe du lịch,...

2. Các tính năng của thiết bị

- Sử dụng công nghệ GPS - GPRS để kiểm soát chính xác vị trí xe của bạn theo thời gian thực.
- Thu thập các thông số trạng thái của phương tiện: Vị trí, vận tốc, thời điểm xuất bến về bến, các điểm dừng đỗ, ... rồi gửi về phòng điều hành, tần suất gửi tin được cấu hình tùy chọn (theo thời gian, quãng đường, hoặc thay đổi sự kiện...)

- Dễ dàng tích hợp với các thiết bị ngoại vi: đầu đọc RFID, camera, màn hình hiển thị, cảm biến nhiệt độ, nhiệt độ,... với sai số rất thấp.
- Tích hợp thư viện âm thanh để phát ra loa các thông tin về địa danh, thông tin về điểm dừng sắp tới hoặc thông tin khác (Phục vụ cho xe buýt).
- Có pin dự phòng.
- Cảnh báo khi mất nguồn điện chính (ắc qui)
- Cho phép kết nối màn hình nhấn tin điều độ (tùy chọn)
- Quản lý xe bê tông trộn / xả / dừng quay, thống kê được Km có hàng, không hàng, thời gian bom quay để hỗ trợ hạch toán.
- Kiểm soát được nhiệt độ thùng đông lạnh và hoạt động của máy lạnh.
- Đàm thoại 2 chiều
- Hỗ trợ thẻ nhớ lên tới 8Gb

Phím chức năng và hiển thị

Mặt trên của thiết bị GSHT GT - 01 có các phím bấm chức năng và màn hình hiển thị LCD cho phép người sử dụng:

- Hiển thị thông tin của lái xe, trạng thái hành trình của phương tiện, của thiết bị

1. Trạng thái GSM,GPS,kết nối máy chủ data, máy chủ firmware.

2. Tổng thời gian hoạt động liên tục của thiết bị.

3. IP,port.

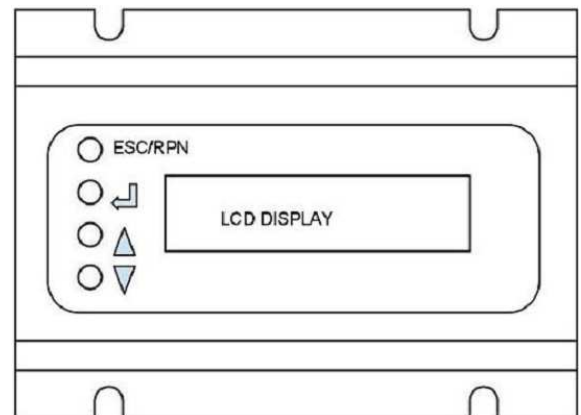
4. Thời gian lái xe liên tục, số lần quá tốc độ, trình trạng tắt bật máy.

5. Các thông số chất lượng mạng GSM,GPRS,GPS, tốc độ hiện tại.

6. Thông tin tài xế.

7. In báo cáo. Có 4 phím chức năng từ trên xuống dưới như sau:

- ESC/PRN: Thoát khỏi các chức năng/ hoặc in thông tin ra máy in qua cổng RS232
- ENTER: lựa chọn các chức năng
- UP: dịch chuyển lên các chức năng
- DOWN: dịch chuyển xuống các chức năng



II. Thiết bị GT 02



1. Giới thiệu:

Thiết bị giám sát hành trình **GT - 02** là thiết bị định vị, đa chức năng được thiết kế dựa trên công nghệ GPS/GSM/GPRS theo tiêu chuẩn công nghiệp ô tô của hãng U-Blox Thụy Sĩ. Hệ thống này là một nền tảng linh hoạt và kinh tế cho các ứng dụng định vị di động. Nó tích hợp module GPS với module truyền thông GSM/GPRS kết hợp với bộ điều khiển vi mạch nhỏ gọn nhất. Vỏ hộp được làm bằng hợp kim nhôm tinh khiết, an toàn và dễ dàng trong việc lắp đặt. Hệ thống giám sát và cung cấp thông tin theo thời gian thực đáng tin cậy như vị trí của xe (GPS) bất cứ lúc nào và bất cứ nơi nào, tình trạng của xe từ, trạng thái xe,... Thông qua hệ thống phần mềm giám sát. Giúp bạn tối đa hóa lợi nhuận từ thời gian, đội quản lý,... an toàn khi tham gia giao thông, ứng phó các trường hợp khẩn cấp tốt, tăng cường kiểm soát đội xe và quan hệ công chúng tốt, tất cả được thực hiện thông qua việc thực hiện của hệ thống. Hệ thống truyền NMEA tin nhắn cho Trung tâm Kiểm soát dữ liệu 24/24 giờ để theo dõi qua hệ thống tin nhắn SMS hoặc GPRS. Trung tâm điều khiển đặt lệnh bằng cách gửi các lệnh giám sát thông qua hệ thống GSM.

Thông tin về thiết bị:

Thiết bị GSHT GT 02 được thiết kế nhỏ gọn, chắc chắn. Vỏ thiết bị được làm bằng hợp kim nhôm, sơn tĩnh điện màu đen

Ứng dụng:

Thiết bị giám sát hành trình **GT - 02** có thể dễ dàng tích hợp vào các hệ thống giám và điều hành trong phương tiện như: Quản lý điều hành xe taxi, xe buýt, xe cho thuê, xe du lịch,...

2. Các tính năng của thiết bị

- Sử dụng công nghệ GPS - GPRS kiểm soát chính xác vị trí xe theo thời gian thực.
- Thu thập các thông số trạng thái của phương tiện: Vị trí, vận tốc, thời điểm xuất bến về bến, các điểm dừng đỗ, ... rồi gửi về phòng điều hành, tần suất gửi tin được cấu hình tùy chọn (theo thời gian, quãng đường, hoặc thay đổi sự kiện...)
- Dễ dàng tích hợp các cảm biến chuyên dùng để quản lý nhiên liệu, nhiệt độ,... với sai số rất thấp.

- Các thông tin như mức tiêu hao nhiên liệu, trạng thái bật/tắt máy, điều hòa, mở cửa khi di chuyển, có khách hay không, tiền cước, ... được gửi về phòng điều hành.
- Có pin dự phòng.
- Cảnh báo khi mất nguồn điện chính (ắc qui)
- Cho phép kết nối màn hình nhắn tin điều độ (tùy chọn)

III. Thiết bị GT 03



1. Giới thiệu:

I. Hướng dẫn sử dụng thiết bị GTH-03

Tính năng thiết bị:

1. Định vị vị trí xe
2. Bật tắt máy xe từ xe thông qua điện thoại (sms)
3. Chống trộm cho xe. Bằng cách gọi điện hoặc nhắn tin. Khi có tác động vào xe (thiết bị) thiết bị sẽ (nhắn tin hoặc gọi điện) đến số máy chủ.
4. Chế độ tự động bật tính năng chống trộm cho xe. Khi xe không chuyển động trong vòng 60s thì thiết bị sẽ tự động tắt máy xe và bật chế độ chống trộm.
5. Nhắn tin xác định vị trí xe
6. Cảnh báo khi nguồn pin yếu. Bằng cách nhắn tin khi pin yếu
7. Cảnh báo khi rút nguồn ra khỏi thiết bị. Nhắn tin khi rút nguồn.
8. Lưu lại lộ trình xe theo vị trí (10.000 vị trí). Ví dụ đặt 1s gửi vị trí 1 lần. Lưu được 10.000s
9. Lưu lại lộ trình và thời gian lái xe.
10. Update firmware từ xa.
11. Khi gọi điện tới nếu thiết bị đang chế độ bật chống trộm thì sẽ tự động tắt còn khi thiết bị đang chế độ tắt chống trộm sẽ tự động bật.
12. Có thể gắn còi, gọi biết vị trí xe

IV. Thiết bị GT 04



1. Giới thiệu:

GT - 04 có kích thước mỏng và theo dõi vị trí với độ chính xác cao. Thiết bị xây dựng theo các modul GPS và GSM / GPRS. Với công nghệ GPS mới nhất, GT - 04 có thể cung cấp thông tin vị trí trong điều kiện năng động. Thông tin bao gồm vĩ độ, kinh độ, cường độ tín hiệu GPS, cường độ tín hiệu GSM, dung lượng pin cho máy chủ kết nối và người sử dụng. Hơn nữa, GT - 04 là một thiết bị lý tưởng có khả năng cung cấp mức độ nhất định về an ninh và bảo vệ cho những người thân yêu / tài sản vật nuôi và tài sản có giá trị.

2. Các tính năng của thiết bị

- Tích hợp modem GPS và GPRS / GSM điện thoại di động
- Thiết kế, kích thước mỏng và trọng lượng nhẹ
- Báo cáo chi tiết: Bao gồm ID của người dùng và vị trí dữ liệu ở dạng của UTC, vĩ độ, kinh độ, mức pin và trạng thái của nó.
- Cấu hình, GTH - 04 có thể gửi báo cáo GPS của nó thông qua tin nhắn SMS theo các thông số đã được cấu hình từ trước.
- Chức năng giám sát: Có thể theo dõi người dùng với GTH - 04, bằng cách gửi tin nhắn SMS.
- Báo động khẩn cấp bằng tin nhắn vào số cố định cài đặt từ trước. Trong trường hợp khẩn cấp người dùng giữ nút SOS (màu đỏ) trên thiết bị GTH - 04 trong 3 giây, thiết bị sẽ ngay lập tức gửi một thông báo khẩn cấp cùng với GPS dữ liệu vị trí của nó hiện thị tình trạng khẩn cấp thông qua các số điện thoại của Trung tâm được cài đặt ban đầu. Sau khi gửi tin nhắn, GTH - 04 bắt đầu một cuộc gọi thoại đến số điện thoại được xác định trước và kết nối trong 30 giây như là một kênh truyền thông sao lưu dự phòng trong trường hợp khẩn.
- Ngoài ra có 4 phím (M1~M4) có thể được xác định riêng với số điện thoại duy nhất và tin nhắn tương ứng. Người vận chuyển có thể giao tiếp với máy thu chuyên dụng với tin nhắn được xác định trước.
- Dễ dàng sử dụng chuẩn Nokia™ BL-6P pin và bộ sạc với kết nối USB
- Tai nghe giắc cắm có thể kết nối dễ dàng trong trường hợp cần đàm thoại.